

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE**  
**Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali**

**Verbale del Consiglio Unico del**  
**CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA e del**  
**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA**

Seduta del 3 Giugno 2019 - ore 11:30

Il Consiglio Unico del Corso di Laurea in Informatica e del Corso di Laurea Magistrale in Informatica si è riunito il giorno **3 Giugno 2019 alle ore 11:30** presso l'Aula Anfiteatro del Centro Didattico Morgagni - viale G.B. Morgagni 40/44, Firenze.

**Sono presenti:**

- i professori ordinari: Andrea Bondavalli, Barucci Elena, Brugnano Luigi, Pugliese Rosario.
- i professori associati: Bettini Lorenzo, Gottard Anna, Merlini Donatella, Verri Maria Cecilia.
- i ricercatori: Bernini Antonio, Lollini Paolo, Marino Andrea.
- i ricercatori a tempo determinato: Ceccarelli Andrea.
- i rappresentanti degli studenti: Dalla Noce Niko, Chimenti Andrea, Manfriani Bernardo, Michielin Nicole, Marulli Matteo, Faldetta Filippo.

**Sono assenti giustificati:**

- i professori ordinari: Crescenzi Pierluigi, Patrizio Giorgio, Vespri Vincenzo.
- i professori associati: Barlotti Marco, Boreale Michele, Francini Elisa, Lenti Massimo, Sestini Alessandra,
- i ricercatori a tempo determinato: Davide Basile.
- docenti a contratto: Bencini Alessandro, Falai Lorenzo, Francesconi Enrico, Galletta Letterio, Gori Alessandro, Gharib Mohamad, Zoppi Tommaso.
- i rappresentanti degli studenti: Lippi Lorenzo.

**Sono assenti:**

- i professori associati: Ferrari Luca, Giannelli Carlotta, Martelli Cristina, Venneri Battistina.

I docenti a contratto non presenti sono giustificati d'ufficio.

Sono inoltre presenti i seguenti docenti di corsi mutuati con il nostro Corso di Laurea:

- Marchetti Giovanni Maria, Pecorella Tommaso.

Presiede il Professor Andrea Bondavalli, svolge il ruolo di segretario il Professor Lorenzo Bettini.

L'ordine del giorno è il seguente:

1. **Comunicazioni.**
2. **Approvazione precedente Verbale del 02/04/2019 (pubblicato online)**
3. **Programmazione Didattica 2019/2020**
4. **Approvazione a ratifica Calendario Didattico e Calendario Esami + prove in itinere.**
5. **Prima bozza Orario I Semestre.**
6. **Scheda SUA-CdS 2019**
7. **Relazione su scheda di valutazione ANVUR e Comitato di Indirizzo 29/05/2019.**
8. **Pratiche Studenti**
9. **Varie ed eventuali.**

Verificata l'esistenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta alle ore 11:30.

## 1. Comunicazioni

Il Presidente Professor Bondavalli ricorda l'esigenza, già discussa nella riunione del CCL del 3 Dicembre 218, di trovare un sostituto del Professor Crescenzi Pierluigi nella Commissione orari lezioni della Triennale e della Magistrale (*fino a qualche mese fa composta da: Lollini Paolo, Crescenzi Pierluigi ed un Rappresentante degli Studenti*). Ricorda che sarebbe auspicabile trovare una figura, che abbia possibilmente delle conoscenze del Curriculum Data Science. Il Dr. Andrea Marino si rende disponibile.

Il Presidente Professor Bondavalli ricorda inoltre che non è ancora stato individuato un sostituto del Professor Crescenzi Pierluigi all'interno del Comitato per la Didattica, per l'A.A. 2018/2019 ed è pertanto necessario trovare un successore. Anche per questo viene proposto il Dr. Andrea Marino che si rende disponibile.

Il Presidente Professor Bondavalli riporta di aver ricevuto una mail in data 09/05/2019 con la quale la Professoressa Alessandra Sestini ricordava l'esigenza di trovare un suo sostituto, a partire dal prossimo Settembre, come Delegato all'analisi e valutazione delle Pratiche Studenti della Triennale. Il Professor Bondavalli propone il Professor Luigi Brugnano, il Dr. Andrea Marino ed il Prof. Rosario Pugliese i quali confermano la disponibilità.

La Professoressa Sestini ha inoltre evidenziato l'esigenza di richiedere che la Scuola ci faccia pervenire, oltre alla carriera dello studente, anche informazioni dettagliate sul superamento delle varie parti del test di accesso ad Ingegneria (in particolare della prova di Matematica), elemento necessario ai fini della convalida del test stesso.

Il Presidente, Professor Andrea Bondavalli, riferisce che sono arrivate richieste di chiarimenti da parte degli studenti che devono sostenere un esame; in particolare è stato richiesto di specificare fino a quando lo studente può richiedere di sostenerlo con il vecchio programma e/o le stesse regole.

Il Presidente riferisce che la seguente Decisione del Garante dei Diritti, 20 dicembre 2010, n. 37 - Estratto Variazione programma d'esame, recita:

*"Il Docente di riferimento ha piena facoltà di cambiare il programma di esame ogni anno accademico. E' prassi che ad ogni cambio di programma venga concesso agli studenti che abbiano già effettuato buona parte della preparazione di sostenere ancora per qualche appello la prova con il vecchio programma, ma non sussiste un vero e proprio diritto a sostenere l'esame con un programma ormai obsoleto".*

Il consiglio concorda con tale regola.

Il Presidente comunica che, con Decreto n.4858/2019 Prot n.82152 - I/13.17 del 07/05/2019, sono stati nominati i rappresentanti degli studenti nel Consiglio della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali e nei rispettivi Consigli di Corso di Studio, per il biennio 2019 - 2021.

Gli studenti nominati hanno comunicato, con email del 15/05/2019, la seguente loro suddivisione all'interno degli organi del CCL:

- Comitato per la Didattica: Matteo Marulli (orario), Nicole Michielin (calendario esami), Filippo Faldetta (calendario sessioni di laurea)

- Commissione Paritetica: Matteo Marulli (Magistrale DS), Andrea Chimenti (Magistrale CPS), Nicole Michielin (Triennale), Niko Dalla Noce (Triennale), Lorenzo Lippi (Triennale)
- Comitato di Indirizzo: Matteo Marulli (Magistrale DS), Niko Dalla Noce (Triennale)
- Commissione Paritetica per la Scuola di Scienze: Andrea Chimenti (Magistrale CPS), Nicole Michielin (Triennale)
- Gruppo di riesame: Niko della Noce (Triennale), Filippo Faldetta (Magistrale)

Il Presidente, Professor Andrea Bondavalli comunica lo spostamento del Prossimo Comitato telematico per la didattica dal giorno 9 Giugno 2019 (data precedentemente indicata nel verbale del CCL del 2/04/2019) a data da destinarsi, a causa delle numerose pratiche di domanda di valutazione da parte di studenti extra UE che riceviamo e che non sempre è possibile valutare immediatamente.

Il Presidente Professor Bondavalli riporta che il Prof. Crescenzi ha fatto domanda di un ulteriore anno di congedo per il 2019/2020; il Consiglio prende atto della richiesta. Vengono rilevate le difficoltà nell'avere Docenti in congedo per cui il Consiglio, nell'esprimere parere positivo si augura il successivo rientro in Sede.

La Professoressa Merlini riporta che, a causa di modifiche dei corpo Docenti, è stato necessario rivedere l'insieme dei docenti di riferimento e dei tutors sia per la triennale che per la magistrale. Dopo un confronto con la Scuola, è stata definita la nuova compagine come da file allegato ([ALL.1](#)).

## 2. Approvazione verbali CCL 2 Aprile 2019

Il Presidente illustra brevemente il verbale della seduta del CCL del 02/04/2019 disponibili sul sito del CdS. Il Consiglio, all'unanimità, approva il verbale.

## 3. Programmazione Didattica 2019/2020.

Il Presidente, Professor Bondavalli, ricorda che nel secondo semestre la Professoressa Venneri Battistina, titolare dei corsi B018756 - METODOLOGIE DI PROGRAMMAZIONE e B027557 – Advanced Topics in Programming Languages, andrà in pensione ed è importante quindi trovare un sostituto. Propone la seguente riorganizzazione:

- al secondo anno, primo semestre, la Professoressa Venneri fa solo 3 dei 9 crediti: gli altri 6 li prende Bettini Lorenzo del corso di Metodologie di Programmazione;
- Bettini Lorenzo lascia i suoi 6 crediti del corso B006804 - PROGRAMMAZIONE i quali vengono presi da Lollini Paolo.
- Lollini Paolo lascia 3 crediti del corso B006802 – ARCHITETTURE DEGLI ELABORATORI che vengono presi dal Prof. Bondavalli, Andrea in attesa della chiamata dell'RTD/A (chiamata presumibile 1 luglio 2019) a cui saranno assegnati questi 3 crediti.
- Lollini Paolo lascia 3 crediti del corso B027555 – Quantitative Analysis of Systems che vengono presi dal Prof. Bondavalli Andrea.
- al secondo anno, secondo semestre, il corso B027557 Advanced topics in Programming Languages potrebbe essere preso da Basile Davide (3 crediti) e da Zoppi Tommaso (3 crediti). Per ora si decide di mettere questo corso a contratto. Se non si trovasse una organizzazione stabile per il suddetto corso, il Presidente, Prof. Andrea Bondavalli fa presente la possibilità di non affidare il corso ad un titolare fisso bensì di utilizzarlo per attività didattiche di eventuali visitatori ospiti o visitatori stranieri. Inoltre, il Professor Bondavalli verificherà se, di anno in anno, sarà possibile modificare il titolo del corso.

Il Comitato approva all'unanimità.

#### 4. Approvazione a ratifica Calendario Didattico e Calendario Esami + prove in itinere.

Il Presidente ricorda il Calendario didattico che è stato approvato, per motivi di urgenza, nel Comitato per la Didattica riunitosi in data 13/05/2019:

##### **Lezioni I semestre:**

- **I anno:** dal 30 settembre 2019 al 24 gennaio 2020, con sospensione per le **Vacanze di Natale** dal 21 dicembre 2019 al 6 gennaio 2020 inclusi.
- **II-III anno:** dal 25 settembre 2019 al 20 dicembre 2019.

##### **Lezioni II semestre:**

- **I anno:** dal 24 febbraio 2020 al 15 maggio 2020;
- **II-III anno:** dal 24 febbraio 2020 al 30 maggio 2020.
- Sospensione per le **Vacanze Pasquali:** dal 9 al 14 aprile 2020 inclusi.

##### **Periodi di sospensione della didattica riservati allo svolgimento delle Prove in Itinere per i soli corsi del I anno:**

- dal 27 gennaio al 23 febbraio 2020 inclusi;
- dal 18 al 20 Maggio 2020 inclusi.

Il Consiglio, all'unanimità, approva a ratifica, il suddetto calendario.

Il Presidente presenta il seguente Calendario già approvato, per motivi di urgenza, nel Comitato per la Didattica riunitosi in data 13/05/2019:

##### **I anno**

- I appello: dal 21 maggio al 12 giugno 2020
- II appello: dal 15 giugno al 10 luglio 2020
- III appello: dal 13 luglio al 4 settembre 2020
- IV appello: dal 7 al 22 settembre 2020
- V appello: dal 7 al 29 gennaio 2021
- VI appello: dal 1 al 26 febbraio 2021

##### **II anno**

- I appello: dal 1 al 26 giugno 2020
- II appello: dal 29 giugno al 21 luglio 2020
- III appello: dal 22 luglio al 4 settembre 2020
- IV appello: dal 7 al 22 settembre 2020
- V appello: dal 7 al 29 gennaio 2021
- VI appello: dal 1 al 26 febbraio 2021

##### **III anno**

- I appello: dal 1 al 26 giugno 2020
- II appello: dal 29 giugno al 31 luglio 2020
- III appello: dal 1 al 22 settembre 2020
- IV appello: dal 11 al 15 novembre 2020
- V appello: dal 7 al 29 gennaio 2021
- VI appello: dal 1 al 26 febbraio 2021

Il Consiglio, all'unanimità, approva a ratifica il suddetto calendario.

La Professoressa Venneri riporta alcune difficoltà sulle date degli appelli del primo anno e sulle aule a disposizione principalmente in quanto esiste uno sfasamento tra l'inizio degli esami del primo anno ed il termine dei corsi di tutti gli altri anni.

La Professoressa Venneri propone che gli esami abbiano la priorità e sia a cura dei Docenti che hanno ancora corsi attivi, controllare la disponibilità dell'aula in cui è fissata la lezione.

## 5. Prima bozza Orario I Semestre

Il Presidente ricorda che una delle scadenze amministrative previste per i Corsi di Studio è la preparazione della prima bozza dell'orario del I semestre verso la metà del mese di Giugno. Uno dei Responsabili dell'orario delle lezioni, Prof. Paolo Lollini, interviene ricordando che il documento è attualmente in fase di preparazione in quanto non sono ancora noti gli orari dei corsi mutuati. Pertanto la discussione viene rimandata alla prossima riunione del CCL.

Il Professor Lollini propone, per i prossimi anni, di richiedere alla Scuola la proroga delle scadenze per la presentazione delle bozze di orario, come segue:

	Scadenza amministrativa prevista	Scadenza amministrativa proposta
BOZZA ORARIO I SEMESTRE	<b>Metà Giugno</b>	<b>Metà Luglio</b>
BOZZA ORARIO II SEMESTRE	<b>Metà Dicembre</b>	<b>Fine Gennaio</b>

In alternativa alla modifica delle scadenze per gli orari, il Presidente, Professor Andrea Bondavalli, propone di partire dall'orario dell'anno precedente chiedendo prima ai Docenti dei corsi mutuati se ci sono variazioni e lavorando su questa prima bozza nei tempi previsti, affermando in modo esplicito che questa potrà subire variazioni, anche sostanziali, fino alla presentazione finale.

Il CCL, all'unanimità, approva la proposta del Presidente.

## 6. Scheda SUA-CdS 2019

Il Presidente riferisce che, facendo seguito alla Nota Rettorale n. 187339 del 6 novembre 2018, nel mese di maggio sono stati aggiornati come di consueto alcuni quadri non RAD delle Schede Uniche Annuali dei Corsi di Studio in Informatica, in particolare i quadri Presentazione, A1b, A4b2, B1, D2, D3, B4, B5, aule, laboratori, sale studio e biblioteche della Parte Qualità.

Si ricorda che le informazioni presenti sulla Parte Qualità delle SUA-CdS (ad eccezione delle informazioni della sezione D "Organizzazione e gestione della qualità") vengono pubblicate sul portale *University* <http://www.university.it/index.php/>.

Inoltre, sono state fatte le seguenti modifiche per quanto riguarda i Docenti di riferimento e i Gruppi di riesame:

- è stato inserito il dott. Basile tra i docenti di riferimento del CdS triennale in sostituzione della prof.ssa Sestini che nell'A.A. 2019/20 non avrà un carico didattico presso il CdS;
- è stato inserito il nuovo rappresentante degli studenti Niko Dalla Noce nel Gruppo di Riesame del CdS Triennale, in sostituzione di Gabriele Puliti;
- è stato inserito il nuovo rappresentante degli studenti Filippo Faldetta nel Gruppo di Riesame del CdS Magistrale, in sostituzione di Federico Schipani.

## 7. Relazione su scheda di valutazione ANVUR e Comitato di Indirizzo 29/05/2019

Il Presidente riporta che in data 03/05/2019 ha ricevuto la scheda di valutazione dei requisiti di qualità del CdS ([ALL.2](#)), da parte di ANVUR, e ne riassume brevemente i contenuti evidenziando punti di forza e criticità emersi.

Il Presidente riporta che in data 29/05/2019 si è svolta la riunione del Comitato di Indirizzo e riassume brevemente quanto emerso.

## 8. Pratiche Studenti

### [Approvazione Piani di Studio](#)

Sono state presentate le seguenti richieste cartacee di approvazione da parte degli studenti:

#### Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31) / (Classe 26)

1	ALDINUCCI PIERO	2277805	Corso di Laurea in Informatica (Classe 26)
2	BARDELLI EDMOND	6001066	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31) Coorte 2015
3	CALABRESE FILIPPO	5826217	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31) Coorte 2015
3	CAPECCHI TOMMASO	5943118	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31) Coorte 2015
4	CHIRULLO ROSARIO	5803403	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31) Coorte 2014
5	CHITI FRANCESCO	5949223	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31) Coorte 2015
6	CINGOLANI FRANCESCO	5310915	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31) Coorte 2015
6	FANGYUAN YU	6392368	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31) Coorte 2017
6	GALLI NICCOLO'	5616810	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31) Coorte 2015
7	MENICHETTI UMBERTO	5982550	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31) Coorte 2015
7	MONCINI FEDERICO	5936828	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31) Coorte 2015
8	PLESOIU SILVIU ROBERT	5424944	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31) Coorte 2015
9	ROSSI TOMMASO	5972246	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31) Coorte 2015
10	VERDUCCHI DENNY	5898088	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31) Coorte 2015
10	ZENI GIOVANNI	5945716	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31) Coorte 2015
11	ZHANG ZHI YI	5867530	Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31) Coorte 2014

#### Corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18)

CALAMAI MARCO	6314073	Corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18) Coorte 2017
CECCARINI TOMMASO	6242250	Corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18) Coorte 2017
CHIMENTI ANDREA	7022111	Corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18)

CINQUILLI COSIMO	7012912	Corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18) Coorte 2018
DINI EDOARDO	6345593	Corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18) Coorte 2017
FALDETTA FILIPPO	7022147	Corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18)
FERI ALESSANDRO	7000899	Corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18) Coorte 2017
FOGLIA ALEX	6336805	Corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18) Coorte 2017
GALASSI DAVIDE	6436980	Corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18) Coorte 2017
GHARSA ANAS	6446888	Corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18)
GIANNINI GABRIELE	7003957	Corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18) Coorte 2018
MERCATANTI ELIA	6425149	Corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18) Coorte 2017
MOAZZAN JAVID	7011112	Corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18)
MORGANTI GIACOMO	7000548	Corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18)
MORGANTI LORENZO	7000903	Corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18) Coorte 2017
NATALE FRANCESCA	6246173	Corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18) Coorte 2017
SALANI LORENZO	7022115	Corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18) Coorte 2017
SECCI FRANCESCO	6405787	Corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18) Coorte 2017
TERROSI FRANCESCO	6326113	Corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18) Coorte 2017
TOSI SAMULE	7017959	Corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18) Coorte 2018

Il Consiglio, all'unanimità, approva tutti i suddetti piani di studio.

Il Professor Bondavalli propone che, dal prossimo anno, gli studenti della triennale possano inserire tra i corsi a libera scelta della Magistrale, solamente quelli non facenti parte dei corsi obbligatori previsti in nessuno dei due curricula.

Il Consiglio approva, all'unanimità.

Sono state presentate le seguenti richieste online di approvazione da parte degli studenti:

- **ALL.3** Piani studio Corso di Laurea in Informatica
- **ALL.4** Piani di studio Corso di Laurea Magistrale in Informatica.

Il Consiglio, all'unanimità, approva tutti i suddetti piani di studio.

#### [Valutazione domande di accesso alla Laurea Magistrale](#)

##### 1. KANCHUMARTHI BHUVANESWAR VINAY

In possesso del Bachelor Degree in Computer Science Engineering conseguito presso la Bharath University, in data non documentata, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti chiede la valutazione del possesso dei requisiti curriculari e della personale preparazione ai fini del rilascio del nulla osta per l'immatricolazione al corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18) curricula: "Resilient and Secure Cyber Physical Systems", per l'Anno Accademico 2019/2020.

La documentazione presentata dallo studente non consente di valutare positivamente e di accogliere la domanda di valutazione per l'accesso ai corsi di Laurea Magistrale. Pertanto il Consiglio non concede il rilascio del nulla osta per l'immatricolazione.

## 2. SUNKARA NAGA DIVYA

In possesso del Bachelor Degree in Information Technology conseguito presso la Jawaharlal Nehru Technological University, in data non documentata, che allega alla domanda l'elenco di tutti gli esami ad oggi conseguiti chiede la valutazione del possesso dei requisiti curriculari e della personale preparazione ai fini del rilascio del nulla osta per l'immatricolazione al corso di Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM-18) curricula: "Resilient and Secure Cyber Physical Systems", per l'Anno Accademico 2019/2020.

La documentazione presentata dallo studente non consente di valutare positivamente e di accogliere la domanda di valutazione per l'accesso ai corsi di Laurea Magistrale. Pertanto il Consiglio non concede il rilascio del nulla osta per l'immatricolazione.

### Pratiche Erasmus

Lo studente **MATTEO D'SOUZA**, attualmente presso la Norwegian University of Science and Technology (NTNU), sede di Trondheim, chiede la modifica del codice di un esame già approvato precedentemente. In particolare, chiede di sostituire:

- Calculus 4N (Credits 7.5) codice TMA4130

con

- Calculus 4N (Credits 7.5) codice TMA4125.

Il Consiglio, all'unanimità, approva la suddetta modifica.

## 9. Varie ed eventuali

Il Professor Pugliese riporta la difficoltà di gestione delle numerose domande di accesso alla Laurea Magistrale per il suo curriculum. Il Presidente, Professor Bondavalli, propone di limitare la possibilità di presentare domanda nei seguenti due periodi:

- Dal 1° Marzo al 30 Settembre (per gli studenti provenienti da Atenei Stranieri)
- 1° Agosto al 31 Dicembre (per gli studenti provenienti da Università Italiane)

Il Consiglio, all'unanimità, accetta la proposta e da mandato al Presidente di chiedere alla Scuola di procedere in tal senso comunicandolo a tutti gli studenti, attraverso la pubblicazione online.

I rappresentanti degli studenti riportano alcuni commenti e consigli su alcune problematiche dei vari corsi, in particolare:

- Prove intermedie di sistemi Operativi
- Ruolo del problem solving nel corso di Programmazione
- Utilizzo di SQL Query Browser piuttosto che di SQL Workbench nel corso di Basi di dati
- Attivazione di un tutoraggio di Fisica

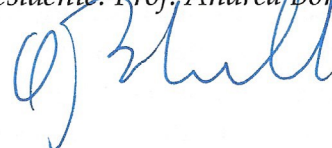
Si apre un'ampia discussione con i vari Docenti ed il Consiglio prende nota di quanto evidenziato dagli Studenti.

Alle ore **13:30** il Presidente dichiara chiusa la riunione.

*Il Segretario: Prof. Lorenzo Bettini*



*Il Presidente: Prof. Andrea Bondavalli*



Firenze, 3 Giugno 2019